PMRA Approved Label
January 21, 2010 CB
2008-3732

Serenade® garden

Concentrate

For Home & Garden Use
Live Organism

704345

DOMESTIC

GUARANTEE: QST 713 strain of dried *Bacillus subtilis*, contains a minimum of 1 x 10^9 CFU/g

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

READ THE LABEL BEFORE USING

POTENTIAL SKIN SENSITIZER

REGISTRATION NO.: 28628 PEST CONTROL PRODUCTS ACT

NET CONTENTS:

AgraQuest, Inc.
1540 Drew Avenue
Davis, California, USA 95618
Phone: 1-800-962-8980

Date of Manufacture:

PRECAUTIONS:
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. May cause sensitization. Avoid contact with eyes, skin or clothing. Avoid inhaling/breathing mist. Wear a long-sleeved shirt, long pants, shoes plus socks, water-proof gloves when handling, and during all clean-up activities. Remove contaminated clothing and wash before reuse.

FIRST AID:
If swallowed: Call a poison control centre or doctor immediately for treatment advice. Have person sip a glass of water if able to swallow. Do not induce vomiting unless told to do so by a poison control centre or doctor. Do not give anything by mouth to an unconscious person.
If on skin/clothing: Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15–20 minutes. Call a poison control centre or doctor for treatment advice.
If inhaled: Move person to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably by mouth-to-mouth, if possible. Call a poison control centre or doctor for further treatment advice.
If in eyes: Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15–20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye. Call a poison control centre or doctor for treatment advice.
General: Seek medical attention immediately if irritation or signs of toxicity occur and persist or are severe. Take container, label or product name and Pest Control Product Registration Number with you when seeking medical attention.

TOXICOLOGICAL INFORMATION: Treat symptomatically.

ENVIRONMENTAL HAZARDS:
Do not apply directly to water. Do not contaminate water when disposing of equipment wash waters or rinsate.

STORAGE:
Keep this product away from all types of food and feed. Store and dispose of this product safely. Do not contaminate water, food or feed in any way. Keep this product under locked storage that is not accessible to children or to people who do not know how to use the product properly. Store at room temperature for up to two years from the date of manufacture. Store in original container only, tightly closed, away from children and pets. Do not reuse container.

DISPOSAL:
Do not reuse empty container. Dispose of empty container with household garbage.

NOTICE TO USER:
This pest control product is to be used only in accordance with the directions on the label. It is an offence under the *Pest Control Products Act* to use this product in a way that is inconsistent with the directions on the label. The user assumes the risk to persons or property that arises from any such use of this product.

GENERAL USE INFORMATION:

Serenade Garden Concentrate is a broad spectrum, preventative biofungicide recommended for the suppression of many plant diseases. Serenade Garden Concentrate may be used on vegetables and ornamentals located in residential landscapes.

DIRECTIONS FOR USE

Serenade Garden Concentrate may be used for the suppression of the following listed diseases on the following ornamentals and vegetables grown in homes and gardens. Apply Serenade Garden Concentrate in sufficient water volume prior to foliage development or at the first sign of foliar disease infection, with commonly used hand held sprayers until run-off. Serenade Garden Concentrate can be applied up to and including the day of harvest.

Crop	Disease	Rate (mL/L)	Application Instructions
Poinsettia	Powdery mildew *(Oidium* spp.) Botrytis blight *(Botrytis cinerea)*	10-20 10-20	Apply on a 7 day schedule. Under high disease pressure, use higher rate or in a rotational program with other registered fungicides. Thorough coverage of plants is essential for effective disease control.
Garden phlox	Powdery mildew *(Erysiphe cichoracearum)*	10-20	
Dwarf bee balm	Powdery mildew *(Erysiphe cichoracearum)*	10-20	
Geranium	Botrytis leaf blight *(Botrytis cinerea)* Leaf spot *(Xanthomonas campestris* pv. *pelargonii)*	10-20 10-20	
Delphinium	Leaf spot *(Pseudomonas delphinii)*	10	
Aglaonema	Leaf spot *(Xanthomonas* spp.)	10-20	
Leatherleaf fern	Anthracnose *(Colletotrichum acutatum)*	10-20	
White petunia	Botrytis lesion *(Botrytis cinerea)*	10-20	
Roses	Powdery mildew *(Spaerotheca* spp.)	10-20	

Crop	Disease	Rate (mL/square meter)	Application Instructions
Crop Group 5: Brassica vegetables: Broccoli, brussels sprouts, cauliflower, cabbage, Chinese cabbage, kale and kohlrabi	Downy mildew *(Peronospora parasitica)*	1.0	Begin application when environmental conditions are conducive to disease development and repeat on 7-10 day intervals.
Radish, turnip and rutabaga	Downy mildew *(Peronosora parasitica)*	1.0	Downy mildew: Begin application when environmental conditions are conducive to disease development and repeat on 7-10 day intervals.
Crop Group 6: Legume vegetables Beans, peas, lentils	Botrytis blight *(Botrytis cinerea)* Sclerotinia stem rot *(Sclerotinia sclerotiorum)*	0.4-1.5 0.4-1.5	Begin application soon after emergence or transplant and when conditions are conducive for disease development. Repeat on 7-10 day intervals.
Pepper (bell pepper, chili pepper, pimento and sweet pepper)	Powdery mildew *(Leveillula taurica)*	0.5-1.5	Begin application soon after emergence or transplant and continue on 7-10 day intervals. Use higher rate and lower application intervals under conditions of moderate to high disease pressure.
Crop Group 8: Fruiting vegetables Eggplant, ground cherry, pepino, peppers (all varieties), tomatillo and tomatoes	Gray mould *(Botrytis cinerea)*	0.4-1.5	Begin application soon after emergence or transplant and continue on 7-10 day intervals. When conditions are conducive to rapid disease development, use Serenade Garden Concentrate in a rotational program with other registered fungicides.
Lettuce	Downy mildew *(Bremia lactucae)*	0.7-1.5	Downy mildew: Begin application when environmental conditions are conducive to disease development and repeat on 7-10 day intervals.
	Head and leaf drop *(Sclerotinia sclerotiorum, Sclerotinia minor)*	0.5-1.5	Head and leaf drop: Apply as a directed spray to each seed line in sufficient water to ensure thorough coverage of lower plant leaves and surrounding soil

Crop	Disease	Rate (mL/square meter)	Application Instructions
			surface within 7 days of thinning or transplanting. Repeat applications on 10-14 day intervals if conditions for disease development persist. Use higher rate and lower application intervals under conditions of moderate to high disease pressure.
Celery	Pink rot *(Sclerotinia sclerotiorum)*	0.5-1.5	Pink rot: Begin application approximately 8 weeks before harvest and repeat on 14-day intervals.
Strawberry	Gray mould *(Botrytis cinerea)*	0.4-1.5	Begin application at or before flowering and repeat on 7-10 day intervals through harvest. Use higher rate and lower application intervals under heavy disease pressure.
Crop Group 9: Cucurbits Cucumber, cantaloupe, melon, muskmelon, squash, watermelon, pumpkin	Powdery mildew *(Sphaerotheca fuliginea)*	0.5-1.5	Begin application soon after emergence or transplant and continue on 7-10 day intervals. Use higher rate and lower application intervals under heavy disease pressure.

PMRA Approved
January 21, 2010 SSL
2008-3732

Serenade® garden

Concentré

Pour usage dans les maisons ou les jardins
Matière active
DOMESTIQUE

GARANTIE : Souche QST 713 de *Bacillus subtilis* sec, contient un minimum de 1 x 10^9 CFU/g

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'EMPLOI

SENSIBILISANT CUTANÉ POTENTIEL

N^O D'HOMOLOGATION : 28628 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

CONTENU NET :

AgraQuest, Inc.
1540 Drew Avenue
Davis, California, USA 95618
Téléphone : 1-800-962-8980

Date de fabrication :

PRÉCAUTIONS :
GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Peut causer une sensibilisation. Éviter le contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Éviter d'inhaler/respirer les bruines. Porter une chemise à manches longues, un pantalon long, des chaussures et des chaussettes, des gants imperméables lors de la manipulation et durant le nettoyage. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les porter à nouveau.

PREMIERS SOINS :
En cas d'ingestion : Appeler un centre anti-poison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Faire boire un verre d'eau à petites gorgées si la personne empoisonnée est capable d'avaler. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre anti-poison ou le médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.
En cas de contact avec la peau/les vêtements : Enlever tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.
En cas d'inhalation : Déplacer la personne vers une source d'air frais. Si la personne ne respire pas, appeler le 911 ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche, si possible. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.
En cas de contact avec les yeux : Garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles cornéennes au bout de 5 minutes et continuer de rincer l'œil. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.
Général : Obtenir des soins médicaux immédiatement si l'irritation ou les signes de toxicité apparaissent et persistent ou sont sévères. Emporter le contenant, l'étiquette ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES : Administrer un traitement symptomatique.

RISQUES ENVIRONNEMENTAUX :
Ne pas appliquer le produit directement dans l'eau. Ne pas contaminer l'eau lors de l'élimination des eaux de lavage et de rinçage de l'équipement.

ENTREPOSAGE :
Garder ce produit éloigné de tous les types de nourriture pour les humains et les animaux. Entreposer et jeter ce produit de façon sécuritaire. Ne pas contaminer l'eau ni la nourriture pour les humains et les animaux de quelque façon que ce soit. Garder ce produit dans un lieu d'entreposage verrouillé pour le garder hors de la portée des enfants ou d'autres personnes qui ne connaissent pas le mode d'emploi approprié du produit. Entreposer à la température ambiante pour une période jusqu'à deux ans à compter de la date de fabrication. Entreposer dans le contenant d'origine seulement, fermé hermétiquement, hors de la portée des enfants et des animaux. Ne pas utiliser le contenant à d'autres fins.

ÉLIMINATION :
Ne pas réutiliser le contenant vide. Jeter le contenant vide avec les déchets domestiques.

AVIS À L'UTILISATEUR :
Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi non conforme à ce mode d'emploi constitue une infraction à la *Loi sur les produits antiparasitaires*. L'utilisateur assume les risques de blessures aux personnes et de dommages aux biens que l'utilisation du produit peut entraîner.

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX :

Serenade Garden Concentré est un biofongicide préventif à large spectre recommandé pour la répression de plusieurs maladies des plantes. Serenade Garden Concentré peut être utilisé sur les légumes et les plantes ornementales situées dans les zones résidentielles.

MODE D'EMPLOI

Serenade Garden Concentré peut être utilisé pour la répression des maladies indiquées dans la liste suivante dans les plantes ornementales et les légumes cultivés dans les maisons ou dans les jardins. Appliquer Serenade Garden Concentré dans un volume suffisant d'eau avant le développement du feuillage ou dès les premiers signes de maladie foliaire avec un vaporisateur à main courant jusqu'au ruissellement. Serenade Garden Concentré peut être appliqué jusqu'au jour de la récolte, y compris celui-ci.

Culture	**Maladie**	**Dose (mL/L)**	**Directives d'application**
Poinsettia	Oïdium (*Oidium* spp.) Pourriture grise *(Botrytis cinerea)*	10-20 10-20	Appliquer le produit sur une période de 7 jours. Dans les cas sévères de maladies, utiliser la dose la plus forte ou en alternance avec d'autres fongicides homologués dans le cadre d'un programme de rotation. Un recouvrement uniforme des plantes est essentiel pour une lutte efficace contre les maladies.
Phlox des jardins	Oïdium *(Erysiphe cichoracearum)*	10-20	
Monarde officinale naine	Oïdium *(Erysiphe cichoracearum)*	10-20	
Géranium	Brûlure des feuilles *(Botrytis cinerea)* Tache des feuilles *(Xanthomonas campestris* pv. *pelargonii)*	10-20 10-20	
Pied d'alouette	Tache des feuilles *(Pseudomonas delphinii)*	10	
Aglaonema	Tache des feuilles *(Xanthomonas* spp.)	10-20	
Fougère de cuir	Anthracnose *(Colletotrichum acutatum)*	10-20	
Pétunia blanche	Lésion de la pourriture grise *(Botrytis cinerea)*	10-20	
Roses	Oïdium *(Spaerotheca* spp.)	10-20	

Culture	Maladie	Dose (mL/metre carré)	Directives d'application
Groupe de cultures 5 (légumes Brassica) : Brocoli, chou de Bruxelles, chou-fleur, chou, pak choï, chou vert, chou-rave	Mildiou *(Peronospora parasitica)*	1,0	Commencer l'application du produit quand les conditions environnementales sont propices au développement de la maladie, puis répéter à entre 7 et 10 jours d'intervalle.
Radis, navet et rutabaga	Mildiou *(Peronospora parasitica)*	1,0	Mildiou : Commencer l'application du produit quand les conditions environnementales sont propices au développement de la maladie, puis répéter à entre 7 et 10 jours d'intervalle.
Groupe de cultures 6 (légumineuses) Haricots, pois, lentilles	Pourriture grise *(Botrytis cinerea)* Pourriture sclérotique *(Sclerotinia sclerotiorum)*	0,4-1,5 0,4-1,5	Commencer l'application du produit tôt après l'émergence ou la transplantation si les conditions sont propices au développement de la maladie, puis répéter les applications à entre 7 et 10 jours d'intervalle.
Poivrons (poivron d'Amérique, piment de Cayenne, piment type Jamaïque et poivron)	Oïdium *(Leveillula taurica)*	0,5-1,5	Commencer l'application du produit tôt après l'émergence ou la transplantation, puis répéter à entre 7 et 10 jours d'intervalle. Dans les cas de maladies modérées à graves, utiliser la dose la plus forte et les intervalles les plus courts.
Groupe de cultures 8 (légumes à fruit) Aubergine, cerise de terre, pépino, poivrons (toutes les variétés), tomatillo et tomates	Pourriture grise *(Botrytis cinerea)*	0,4-1,5	Commencer l'application du produit tôt après l'émergence ou la transplantation, puis répéter les applications à entre 7 et 10 jours d'intervalle. Quand les conditions sont propices au développement rapide de la maladie, utiliser Serenade Garden concentré en alternance avec d'autres fongicides homologués dans le cadre d'un programme de rotation.
Laitue	Mildiou *(Bremia lactucae)*	0,7-1,5	Mildiou : Commencer l'application du produit quand les conditions environnementales sont propices au développement de la maladie et répéter l'application à entre 7 et 10 jours d'intervalle.

Culture	Maladie	Dose (mL/metre carré)	Directives d'application
	Affaissement sclérotique et chute des feuilles de la laitue (*Sclerotinia sclerotiorum, Sclerotinia minor)*	0,5-1,5	Affaissement sclérotique et chute des feuilles de la laitue: Appliquer le produit par pulvérisation localisée sur chaque rangée avec suffisamment d'eau pour s'assurer d'un recouvrement uniforme des feuilles les plus basses des plants et le sol environnant dans les 7 jours suivant l'éclaircissage ou la transplantation. Répéter les applications à entre 10 et 14 jours d'intervalle si les conditions propices au développement de la maladie se poursuivent. Dans les cas de maladies modérées à graves, utiliser la dose la plus forte et les intervalles les plus courts.
Céleri	Pourriture rose *(Sclerotinia sclerotiorum)*	0,5-1,5	Pourriture rose : Faire la première application environ 8 semaines avant la récolte et répéter à 14 jours d'intervalle.
Fraise	Pourriture grise *(Botrytis cinerea)*	0,4-1,5	Commencer l'application du produit à partir de ou avant la floraison, puis répéter à entre 7 et 10 jours d'intervalle jusqu'à la récolte. Dans les cas de maladies graves, utiliser la dose la plus forte et les intervalles les plus courts.
Groupe de cultures 9 (cucurbitacées) Concombre, cantaloup, melon, melon brodé, courge, melon d'eau, citrouille	Oïdium (*Sphaerotheca fuliginea)*	0,5-1,5	Commencer l'application du produit tôt après l'émergence ou la transplantation, puis répéter à entre 7 et 10 jours d'intervalle. Dans les cas de maladies graves, utiliser les doses les plus fortes et les intervalles les plus courts.

AGRAQUEST®
better food. better world.™

Pour toute question ou tout commentaire, composer le 1 800 962-8980.
www.serenadegarden.com
www.agraquest.com